

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE V ČJ

Autor: Kristina Petříčková

Vedoucí práce: Mgr. Romana Lavičková

Oponent práce:

Název bakalářské práce: Funkční elektrostimulace nervus peroneus u pacientů po cévní mozkové příhodě

Abstrakt: Tato bakalářská práce se skládá z teoretické a praktické části. Teoretická část se zabývá převážně možnostmi korekce jevu zvaného "foot drop" pomocí funkční elektrické stimulace peroneálního nervu. Podává rešerši dostupných literárních zdrojů k tématu, poskytuje informace o současných možnostech využívání funkční elektrické stimulace a o možnostech její kombinace s dalšími druhy terapie. Zaměřuje se na výsledky uskutečněných studií a výzkumů v této oblasti, popisuje účinky funkční elektrostimulace na různé aspekty chůze a funkci dolní končetiny. Účinky popisuje jak bezprostřední, tj. ortotické, tak přetrvávající, tj. terapeutické. Praktická část se zabývá porovnáním chůze jedné pacientky po cévní mozkové příhodě bez pomůcky a s funkčním elektrostimulátorem a následným zhodnocením ortotického efektu. Předpokladem bylo, že se zlepší jak kvantita, tak kvalita chůze, kvantitativně se však chůze nezlepšila.

Klíčová slova: Funkční elektrostimulace, foot drop, syndrom padající špičky, nervus peroneus, cévní mozková příhoda, kotníková ortéza